Frame manager

O Frame Manager é um programa necessário para utilizar o Mini-Monitor.
Clique no ícone do Frame Manager para executar o ficheiro de instalação.

Pode encontrar o Frame Manager instalado em C:/Program Files/Samsung/Frame Manager.
Para executar o Frame Manager, clique em Iniciar, Programas e Samsung > Frame Manager > Launch Frame Manager.

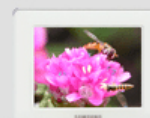
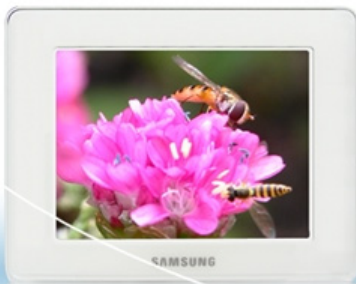
Acrobat Reader

User's Guide PDF manual

Regulatory

Frame Manager

Frame Manager PDF manual

Digital Photo Frame SPF-83H

Digital Photo Frame

SPF-83H

Instruções de segurança

| Símbolos de segurança | Energia | Instalação | Utilização e limpeza |

Símbolos de segurança

※ Siga as orientações abaixo para evitar acidentes e danos no produto, utilizando-o correctamente.

O não cumprimento das instruções que acompanham o produto pode resultar em acidentes graves ou morte.

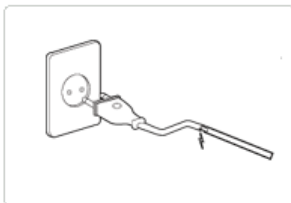
O não cumprimento das instruções que acompanham o produto pode resultar em ferimentos pessoais ligeiros ou danos no material.

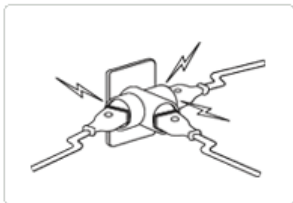
| Símbolos de segurança | Energia | Instalação | Utilização e limpeza |

Energia

 Aviso

Introduza correctamente a ficha na tomada até estar bem encaixada.

- Caso contrário, pode ocorrer um incêndio.

Não utilize uma ficha, cabo ou tomada danificados porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Não toque na ficha com as mãos molhadas porque pode sofrer um choque eléctrico.

Não ligue mais de um aparelho à mesma tomada, porque provocar o sobreaquecimento da tomada e dar origem a um incêndio.

Não puxe o cabo de alimentação à força. Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Antes de transportar o produto, desligue a alimentação e retire a ficha da tomada. Desligue também os cabos de ligação de outros dispositivos.

- Se transportar o produto sem desligar o cabo de alimentação, pode danificá-lo durante o transporte e provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

 Attention

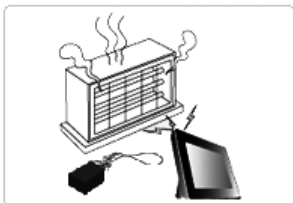
Quando retirar a ficha da tomada, puxe sempre pela própria ficha e não pelo cabo, porque pode danificá-lo.

- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou não conseguir ligar o produto normalmente.

Verifique se a ficha está desligada antes de limpar o produto.

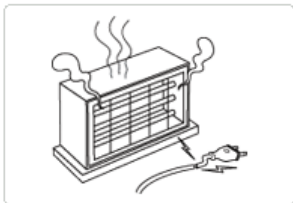
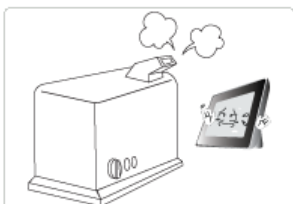
- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Afaste o produto de locais expostos a óleo, fumo ou humidade; não instale o produto no interior de um automóvel.

- Isso poderá provocar um mau funcionamento, choque eléctrico ou um incêndio.
- De modo especial, evite utilizar o monitor perto de água ou no exterior, onde poderá estar exposto a neve ou chuva.

Não instale o produto perto de fontes de calor.

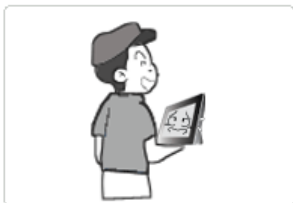
- Existe o risco de incêndio.

Instalação

- **Quando instalar o produto num armário ou numa prateleira, não deixe que a parte da frente do produto fique saliente.**
  - Caso contrário, o produto pode cair e sofrer uma avaria ou provocar um acidente pessoal.

- **Não coloque o cabo de alimentação perto de um aquecedor porque o cabo pode derreter-se e provocar um choque eléctrico ou um incêndio.**

- **Não instale o produto num local exposto a óleo, fumo, humidade, água ou chuva, nem dentro de um automóvel.**
  - Qualquer contacto do produto com estes materiais pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

- **Desligue o cabo de alimentação durante trovoadas.**
  - Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

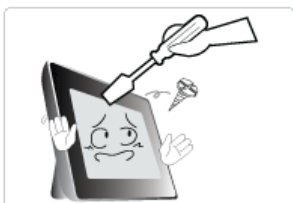
 Attention

- **Pouse o produto com cuidado quando estiver a instalá-lo.**
  - Caso contrário, pode danificá-lo ou provocar um acidente pessoal.

- **Evite deixar cair o produto quando o transportar, porque pode danificá-lo ou provocar um acidente pessoal.**

- **Não instale o produto num local ao alcance de crianças.**
  - O produto pode cair e provocar um acidente pessoal.

Aviso

Não introduza objectos metálicos, como barras de metal, arames ou puas, nem materiais inflamáveis, como papel ou fósforos, nos terminais existentes na parte posterior do produto, porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

- Se entrar água ou qualquer substância estranha dentro do produto, desligue-o, retire a ficha da tomada e entre em contacto com um **centro de assistência**.

Nunca desmonte, não repare nem modifique o produto pessoalmente.

- Se o produto precisar de reparação, contacte um **centro de assistência**. Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Attention

Se ouvir um som estranho, sentir cheiro a queimado ou detectar fumo, desligue a ficha imediatamente e contacte um centro de assistência.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Limpe sempre a poeira e a água dos pinos e das ligações da ficha.

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Quando limpar o produto, desligue primeiro a ficha e limpe-a com um pano seco e macio.

- Não utilize químicos, como benzina, álcool, diluente, repelente de mosquitos, produtos aromáticos, lubrificante, detergente ou cera.

Se não vai utilizar o produto durante muito tempo, desligue a ficha da tomada.

- A poeira acumulada pode gerar calor ou inflamar-se, provocando um choque eléctrico ou um incêndio.

Se tiver de instalar o produto num local específico, com condições diferentes das habituais, peça a ajuda de um dos nossos técnicos de assistência, uma vez que podem surgir graves problemas de qualidade do produto devido ao ambiente.

- Isto refere-se a locais expostos a condições, como poeira muito fina, químicos, temperaturas baixas ou altas, humidade, ou situações em que o produto tem de ser utilizado continuamente, sem interrupção, durante um período prolongado.

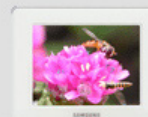
Se deixar cair o produto ou se a caixa respectiva estiver danificada, desligue-o e retire a ficha da tomada.

- A utilização do produto sem verificar se ele está danificado pode dar origem a um choque eléctrico ou um incêndio. Entre em contacto com um **centro de assistência**.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)
- Apenas na Europa

Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

Digital Photo Frame
SPF-83H

Descrição geral

| Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Características

01 Expanda a capacidade de memória com um cartão de memória. Desfrute das imagens guardadas imediatamente.

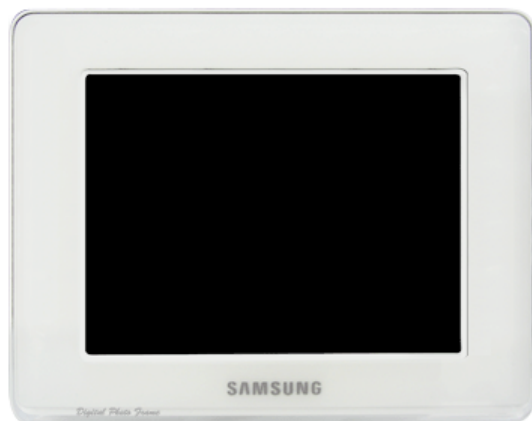
- Ligue o cartão de memória CF ou SD/ MMC/MS , USB da câmara digital ao Digital photo frame, e visualize as suas imagens no Digital photo frame com rapidez e facilidade. Este procedimento também lhe oferece um meio de expandir a capacidade de memória do seu Digital photo frame.

02 Design elegante

- Graças a um design simples, elegante e de grande classe, o seu Digital photo frame é um ornamento na sua secretária ou em cima de uma mesa.
- Uma base rotativa de 360 graus permite fazer a instalação na horizontal e na vertical.

| Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Verifique se a embalagem fornecida contém todos os componentes.
Se faltar alguma coisa, entre em contacto com o distribuidor local onde adquiriu o produto. Para obter itens opcionais, contacte um **centro de assistência**.
Utilize apenas o transformador de corrente fornecido com o produto.

Componentes

Digital Photo Frame
(Os produtos podem ter cores diferentes.)

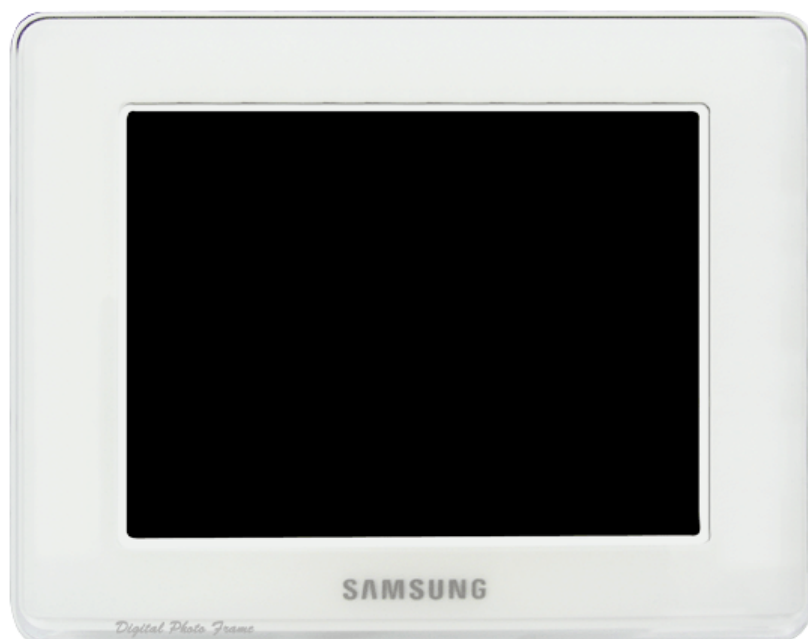
Manual

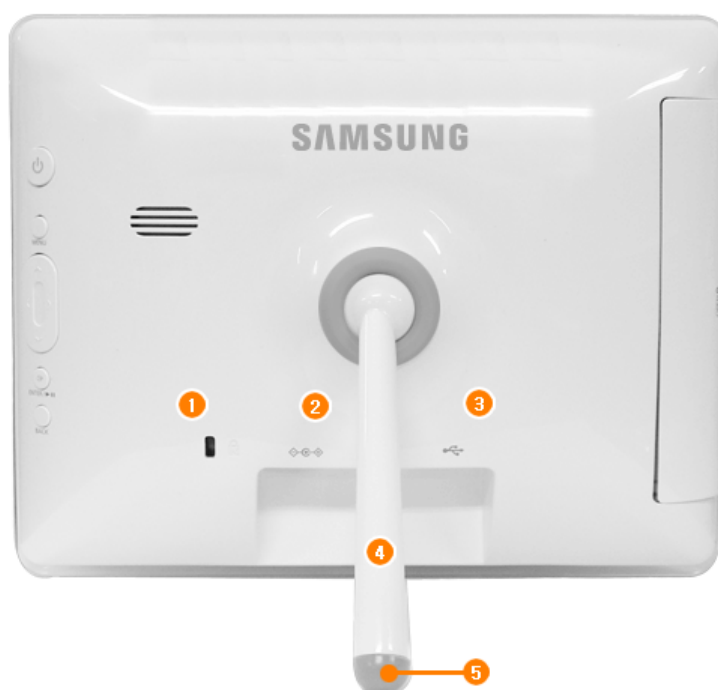
Iniciação rápida	Garantia (não está disponível em todos os locais)	Manual do utilizador

Cabos

Cabo de alimentação	Cabo USB	Transformador de corrente

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Parte frontal

|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Parte posterior

1	**Dispositivo de bloqueio Kensington**	O dispositivo de bloqueio Kensington serve para 'fixar' fisicamente o sistema quando o utilizar num local público. (O dispositivo de bloqueio tem que ser adquirido separadamente.) **Para saber como utilizar um dispositivo de bloqueio, contacte o vendedor a quem o adquiriu.**
2	**Terminal de corrente**	Ligue o transformador de corrente a esta tomada. Ligue o cabo de alimentação ao terminal de alimentação do transformador de corrente.

3	**Terminal de ligação USB**	Ligue um PC ou um dispositivo externo utilizando um cabo USB. Terminal Up stream — Ligue o seu Digital photo frame ao terminal USB de um PC, utilizando um cabo USB. ※ Quando ligar o Digital photo frame a um PC através do terminal Up stream, tem de utilizar o cabo USB (tipo A-B) fornecido com o produto.
4	**Base**	Se instalar o Digital photo frame na vertical, pode rodar as fotografias utilizando a função de rotação para corresponder à instalação vertical.
5	**Ranhura de cartão de memória**	Suporta o produto, para que ele se mantenha firme na posição correcta quando estiver sobre superfícies escorregadias.

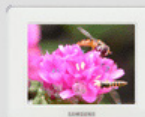
|Características | Componentes | Parte frontal | Parte posterior | Parte lateral |

Parte lateral

1	**[⏻] Botão Power (Alimentação)**	Liga ou desliga o produto.
	Indicador de alimentação	Mostra o estado da alimentação. Quando o produto está ligado, acende-se o indicador luminoso de alimentação.
2	**[MENU] Botão Menu**	Mostra o menu ao centro, na parte inferior do ecrã.
3	**[∧] Botão Up (Acima)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para cima.
4	**[<] Botão Left (Esquerdo)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para a esquerda.
5	**[>] Botão Right (Direito)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para a direita.
6	**[∨] Botão Down (Abaixo)**	Move o enquadramento seleccionado no menu para baixo.
7	**[ENTER(↵)] Botão Select (Seleccionar)**	Selecciona um ficheiro para reprodução, uma definição do menu ou um item.
	[▶II] Botão Reproduzir/Pausa	Reproduzir / Colocar em pausa durante a reprodução
8	**[BACK] Botão Voltar**	Voltar ao menu anterior

Pode inserir um cartão CF ou SD/MMC nesta ranhura para ver e utilizar o conteúdo nele guardado.

Ligue um PC ou um dispositivo externo utilizando um cabo USB.

Terminal Down stream Ligue o seu Digital photo frame a um dispositivo de armazenamento em massa que suporte USB, utilizando um cabo USB. (Insert USB storage device)

Ligação

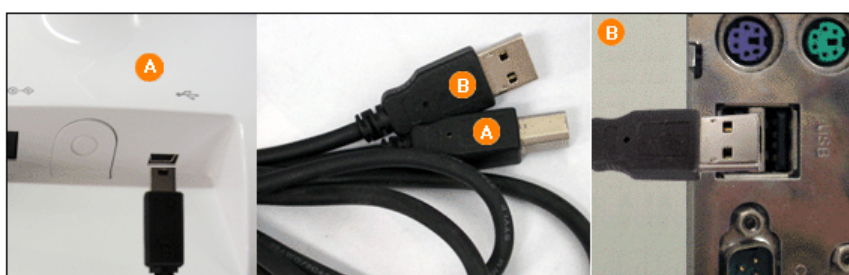
| Energia | USB | Cartão de memória |

Ligar a alimentação

1. Ligue o transformador de corrente ao terminal ◇-◉-◇ na parte posterior do produto.
2. Ligue o cabo de alimentação ao transformador de corrente.
3. Depois de ligar todos os cabos, introduza a ficha numa tomada.
4. Prima o botão ⏻ no lado direito do produto para o ligar.

| Energia | USB | Cartão de memória |

Ligar via USB

1 Terminal Up stream	Utiliza-se para ligar o Digital photo frame a um PC. ※ Quando ligar o Digital photo frame a um PC através do terminal Up stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com o produto.
2 Terminal Down stream	Utiliza-se para ligar um dispositivo externo com suporte USB ao Digital photo frame. ※ Se ligar o cartão de memória USB a um hub USB ou a uma extensão de cabo USB, este pode não ser reconhecido. Como tal, verifique se o cartão de memória USB foi introduzido directamente na porta USB. ※ Quando ligar um dispositivo externo ao terminal Down stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com esse dispositivo externo. (Para mais informações sobre dispositivos externos e respectivos cabos, contacte um centro de assistência relevante.) ※ A Samsung não se responsabiliza por avarias de dispositivos externos provocadas pela utilização de qualquer cabo, excepto cabos standard especificados para cada dispositivo. ※ Alguns produtos externos fornecem cabos que não cumprem as normas USB. Esses cabos podem provocar avarias. ※ Se um dispositivo de armazenamento externo não funcionar normalmente depois de ligado ao Digital photo frame, experimente ligá-lo ao PC. Se continuar a não funcionar normalmente depois de ligado ao PC, contacte um centro de assistência desse dispositivo externo ou do PC.

A Faça a ligação ao terminal Up stream do Digital photo frame.

B Ligue o terminal USB do PC.

Ligar um cartão de memória

1 Ranhura de cartão de memória Faça deslizar o cartão na direcção indicada na parte superior do cartão.

※ Quando liga a alimentação, o ecrã do menu Photo aparece automaticamente e é iniciada uma apresentação de diapositivos com as fotografias em Frame Memory. Se estiver instalada uma memória externa, como um memory card ou USB memory, esta é seleccionada em primeiro lugar, sendo iniciada uma apresentação de diapositivos com as fotografias no seu directório raiz. Se não existirem ficheiros de fotografias, aparece uma lista de pastas.

Digital Photo Frame

SPF-83H

Utilizar

※ Quando ligar, activa uma apresentação de diapositivos com os ficheiros de fotografias do directório raiz do dispositivo de memória externa instalado. Se não houver ficheiros de fotografias ou não houver nenhum dispositivo de memória externa instalado, aparece o ecrã do menu Photo.

※ Se não houver operações chave durante cinco (5) minutos, o modo actual é alterado para o modo Clock para proteger o ecrã
Se carregar no botão MENU no modo Clock, é apresentado um submenu. Prima o botão BACK para voltar ao menu principal.

| Botões | Fotografia | Relógio | Definições |

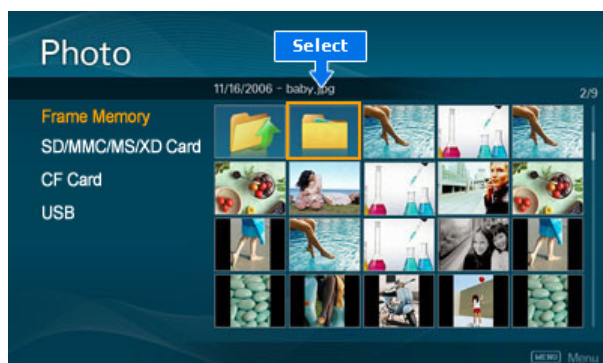
Botões

Botão Direct

Botões	Descrição
⏻	Liga ou desliga o produto. Carregue continuamente no botão de ligação à direita do monitor durante cerca de 2 segundos.
MENU	Utilizar também para sair do menu OSD ou voltar ao menu anterior.
∧,∨,<,>	Ajuste itens no menu.
ENTER	Activa um item de menu realçado.
BACK	Utilize este botão para voltar atrás no menu e abrir o menu no ecrã.

| Botões | Fotografia | Relógio | Definições |

Fotografia

Quando é selecionada uma pasta

※ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.

※ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

※ **OSD : On Screen Display**

OSD	Descrição
Abrir	Abrir o pasta.
Copiar	Copiar o pasta.
Apagar	Apagar o pasta.

Quando é selecionada uma lista de miniaturas

※ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.

※ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

OSD	Descrição
Iniciar apres. Slides	Iniciar apres. Slides
Copiar / Copiar todos ficheiros	Copiar o ficheiro.
Apagar / Elim. todos os fic.	Apagar o ficheiro.

※ Se copiar fotografias de um dispositivo de armazenamento externo (memória SD/MMC/MS, CF, USB) para a memória interna, o tamanho das fotografias é automaticamente reduzido, de forma a caber no ecrã. Para que tal não aconteça, quando utilizar um Digital Photo Frame use apenas as fotografias guardadas na memória interna.
Quando copiar fotografias para a memória interna, as informações EXIF (informações relacionadas com a câmara) guardadas na fotografia são eliminadas e a cópia de muitos ficheiros ao mesmo tempo pode demorar muito tempo.

Quando é selecionada uma lista de miniaturas

※ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.
Apenas fotografias com resoluções inferiores a 8000 (largura) * 8000 (altura) pixels podem ser apresentadas no ecrã.

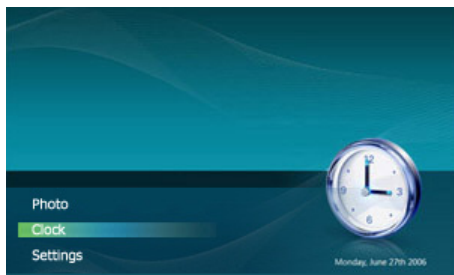
Menu superior	Submenu	Menu detalhado
	Descrição	
Iniciar apres. Slides	Iniciar apres. Slides	
	Efeito apres. slides	◆ Deslig., fade, Obturador, Comb. Cruzada, Máscara, Tijolo, Dissolver, Barra, Expansão, Seda, Aleatório
	Selecciona um efeito a aplicar quando se visualizam imagens no ecrã.	

Ajustes apres. slides	Velo. apres. slides	◆ Rápida, Normal, Lenta
	Seleccionar um modo entre Rápida, Normal, e Lenta.	
	Rep. apres. slides	◆ Lig., Deslig.
	Select the Repeat for displaying images.	
	Apres. slides aleat.	◆ Lig., Deslig.
	Seleccione se quer reproduzir os ficheiros sequencialmente ou no modo aleatório.	
Brilho	◆ 0~100	
	Ajuste o volume entre os níveis 0 e 100.	
Rotação automática	◆ Lig., Deslig.	
	No caso do Digital Photo Frame estar colocado na horizontal e querer ver uma fotografia no modo de retrato, este roda automaticamente sendo ajustado para a largura.	
Rodar	◆ Original, 90°, 180°, 270°	
	Seleccionar um Original, 90°, 180°, e 270°.	
Zoom	◆ Original, x1, x2, x4	
	Seleccione para aumentar o zoom de uma fotografia. Pode ampliá-la até 2x ou 4x o seu tamanho. Quando define a fotografia para Ajustar à largura, o seu tamanho é 1x.	
Rácio tamanho	◆ Original, Ajust. à larg, Ajust. a ecrã	
	Seleccione um rácio de tamanho para as imagens a visualizar.	

Funções directas (Apresentação de diapositivos)

Botão	Status	Descrição
>	Interromper a apresentação de diapositivos	Reproduza o ficheiro seguinte na lista. Visualize a informação do ficheiro.
<	Interromper a apresentação de diapositivos	Reproduza o ficheiro anterior na lista. Visualize a informação do ficheiro.
▶ll	[▶] Inicie uma apresentação de diapositivos. [ll] Interromper a apresentação de diapositivos.	Visualize a informação do ficheiro. Interromper a apresentação de diapositivos. Inicie uma apresentação de diapositivos.
MENU	Interrompa a apresentação de diapositivos. Interromper a apresentação de diapositivos	Interromper a apresentação de diapositivos. Visualize o menu do ficheiro. Saia do menu. Inicie uma apresentação de diapositivos.

| **Botões** | **Fotografia** | **Relógio** | **Definições** |

Relógio

※ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.

※ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

Menu superior	Menu detalhado
	Descrição

Formato de hora	◆ 12 horas, 24 horas
	Introduza e acerte o 12 horas, 24 horas.
Formato Data	◆ YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY
	Seleccione um Formato Data.
Data e hora	◆ Quando define o Time Format para 12 Hours : Dia, Mês, Data, Ano, Hora, Minuto, am/pm Quando define o Time Format para 24 Hours : Dia, Mês, Data, Ano, Hora, Minuto
	Introduza e acerte o Dia, Mês, Data, Ano, Hora, Minuto or am/pm. Cada vez que desligar a ficha eléctrica, perde as informações da Data e da Hora. Por isso, tem de as acertar sempre que o fizer.
Temp. ligado	◆ Quando define o Time Format para 12 Hours : Ativar, Hora, Minuto, am/pm, Repetir Quando define o Time Format para 24 Hours : Ativar, Hora, Minuto, Repetir
	O produto desliga-se automaticamente à hora especificada.
Temp. desligado	◆ Quando define o Time Format para 12 Hours : Ativar, Hora, Minuto, am/pm, Repetir Quando define o Time Format para 24 Hours : Ativar, Hora, Minuto, Repetir
	O produto liga-se automaticamente à hora especificada.

| **Botões** | **Fotografia** | **Relógio** | **Definições** |

Definições

Menu superior	Menu detalhado
	Descrição
Idioma	◆ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
	Seleccione um idioma para o produto.
Apresentação slides automática	◆ Lig., Deslig.
	Se seleccionar Lig., quando liga o monitor é iniciada automaticamente uma apresentação de diapositivos.
Brilho	◆ 0~100
	Ajuste o volume entre os níveis 0 e 100.
Actualização do firmware	Actualize o produto utilizando um dispositivo de memória externo (CF/SD/MMC/MS,USB). Visite **www.samsung.com** para obter as últimas actualizações do firmware.
Informação do sistema	◆ Model, Versão firmware
	Informação sobre produtos.
Redefinir predefinições	◆ Sim, Não
	Repõe as definições de fábrica do produto.

Quero actualizar o firmware.

01 Preparativos

01 Digital Photo Frame

02 Ficheiro de actualização do firmware.

03 Actualize o produto utilizando um dispositivo de memória externo (CF/SD/MMC/MS,USB).

※ Visite **www.samsung.com** para obter as últimas actualizações do firmware.

02 Ligar o cartão de memória USB ao PC

01 Quando estiver pronto, ligue o cartão de memória USB ao PC.

02 Copie o ficheiro de actualização do firmware transferido para o cartão de memória USB.

※ (Tem de copiar o ficheiro de actualização do firmware para o directório raiz.)

03 Ligar o cartão de memória USB ao Digital Photo Frame

01 Remova o cartão de memória USB do PC e ligue-o ao Digital Photo Frame.

※ Se o seu Digital Photo Frame estiver desligado, ligue-o.

04 Seleccionar actualização

01 Seleccione a opção **Aggiornamento firmware** de **Impostazioni**.

05 A actualizar

01 Quando a actualização terminar, desligue o Digital Photo Frame, retire o cartão de memória USB e volte a ligar o Digital Photo Frame, para segurança máxima.

※ Não remova o cartão de memória USB durante a actualização.
Não prima nenhuma tecla durante a actualização.
Não insira nenhum outro cartão durante a actualização.
Não desligue o Digital Photo Frame durante a actualização.
Pode ver se a actualização terminou com êxito ou não, verificando se a versão do firmware do Digital Photo Frame foi alterada para a versão do firmware actualizado.

Digital Photo Frame

SPF-83H

Aplicações

Digital Photo Frame, para além de lhe permitir ver fotografias, também dispõe de uma função Mini-Monitor. Com a função Mini-Monitor, pode utilizar o Digital Photo Frame como monitor auxiliar. É fácil de utilizar: basta ligar o Digital Photo Frame ao computador através de um cabo USB. Esta função permite-lhe trabalhar de forma mais eficiente no computador com um monitor adicional. Antes de utilizar o Digital Photo Frame como Mini-Monitor, instale o programa Frame Manager. (No entanto, lembre-se de que só pode utilizar um Digital Photo Frame como Mini-Monitor.)

Installazione di Frame Manager

Manuale dell'utente di Frame Manager

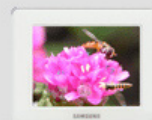
Utilizar o Digital photo frame como Mini-Monitor.
Utilizar o Digital photo frame como Mass Storage (Armazenamento em massa).
Mudar de modo
Ajustar o brilho
Actualizar o firmware

Requisiti di sistema

- **Sistema operativo** : Windows XP SP2
- **USB** : Extended Host Controller (EHCT) per USB 2.0
- **RAM** : 256 MB o superiore

Atenção

1. Tem de ter instalado o Windows XP Service Pack 2.
   É possível que o equipamento não funcione com outros sistemas operativos para além do Windows XP SP2. Não nos responsabilizamos por problemas que possam ocorrer aquando da instalação do equipamento noutro sistema operativo que não o Windows XP SP2.
2. Recomenda-se uma velocidade de CPU na ordem dos 2.4 GHz ou superior.
   O Digital photo frame pode não funcionar correctamente se o desempenho do seu PC for inferior ao que é recomendado.
3. Certifique-se de que a instalação é realizada correctamente e em conformidade com as instruções do Manual de instalação.
4. Não utilize o Mini-Monitor como monitor principal.
   Não nos responsabilizamos por quaisquer problemas que possam ocorrer, se não seguir as instruções.
   Se o equipamento for utilizado como monitor principal, o ecrã pode não apresentar qualquer imagem.
5. Utilize o cabo USB fornecido.
6. Sempre que utilizar o Digital photo frame como Mini-Monitor, apenas o botão Power permanece activo.
7. Transfira os programas apresentados e utilizados no Mini-Monitor para o monitor principal, logo após a sua utilização.
8. O Mini-Monitor pode não funcionar normalmente com algumas placas de vídeo. Nesse caso, programe Aceleração do Hardware para Nenhum.

   ※ Como programar Aceleração do Hardware para Nenhum: Clique com o botão direito em Ambiente de trabalho do Windows e seleccione Propriedades do menu apresentado. Aparece a janela Propriedades de visualização. Clique no separador Definições > Avançadas > Resolução de problemas. Mova o selector Aceleração do hardware para Nenhum.

Digital Photo Frame

SPF-83H

Especificações

| Especificações | Ficheiros suportados |

Especificações

Itens		Especificações
Modelo		SPF-83H
Painel	Tipo	8" (20 cm)TFT
	Resolução	800 x 600
	Interface	RGB 6bit TTL
Formatos suportados		JPEG (Baseline, RGB)
Operating System		Windows 2000(SP2), Windows XP, MAC OS X(10.x), Linx OS (2.6.x)
Memória incorporada		128 Mb (FAT32)
USB		Um a montante (dispositivo 2.0) e um a jusante (anfitrião 1.1)
Suporte multimédia (cartão de memória)		CF/SD/MMC/MS (FAT32)
Energia	Potência	Transformador Externo (12V, 2A, 24W)
	Consumo	Normal mode : inferior a 12W, power saving mode : inferior a 5W, Power off mode : inferior a 1W
Ficheiros de conteúdo	Ficheiro de fotografias	Apresentação de diapositivos Executar/Efeito apres. slides / Rodar / Visualização de miniaturas
Generalidades	Dimensões (LxAxP)	230,5 x 182,4 x 120 mm / 9,0 x 7,1 x 4,7 Ecrã
	Peso	650 g / 1,4 lb

※ **O design do produto pode ser diferente de acordo com o modelo, e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio, para melhoria de desempenho do produto.**

Equipamento de classe B (Equipamento de comunicação de informação para utilização em residências)

Este produto está em conformidade com as Directivas de compatibilidade electromagnética para utilização em residências e pode ser usado em qualquer área, incluindo áreas residenciais comuns. (O equipamento de classe B emite menos ondas electromagnéticas do que o equipamento de classe A.)

Ficheiros suportados

- Resolução: com menos de 8000x8000 pixels
- Formatos suportados: JPEG (não suporta o formato JPEG progressivo, nem YUV 422 V)

Digital Photo Frame

SPF-83H

Resolução de problemas

Resolução de problemas

Esta secção lista vários problemas e soluções encontrados por utilizadores do Digital photo frame. Quando encontrar um problema, verifique primeiro a lista abaixo e siga o procedimento sugerido, se houver algum que corresponda ao seu problema. Se o problema persistir, contacte ou visite o centro de assistência mais próximo.

Sintomas	Causas possíveis e acções sugeridas
O Digital Photo Frame não se liga.	◆ Verifique a ligação entre o produto e o transformador de corrente.
A opção Auto Picture On/Off (Imagem automática Ligada/Desligada) não funciona.	◆ As opções Auto Picture On (Imagem automática ligada) e Auto Picture Off (Imagem automática desligada) não funcionam se as definir para a mesma hora. Verifique essas horas.
A imagem demora algum tempo a aparecer depois da ligação do Digital photo frame.	◆ O carregamento de um ficheiro a partir de um cartão de memória externo pode demorar vários segundos. (Depende do tamanho e do formato do ficheiro.)
O rácio do tamanho do ecrã parece anormal.	◆ Seleccione um dos três valores do menu Setup (Configuração) >Play (Reproduzir) >Picture Ratio (Rácio de imagem), utilizando os botões do lado direito do produto. (**Consulte Setup (Configuração) >Play (Reproduzir) >Picture Ratio (Rácio de imagem)**)
A cor do ecrã fica esbatida ou muito forte.	◆ Ajuste a luminosidade no menu Setup (Configuração) >Picture (Imagem) >Brightness (Luminosidade), utilizando os botões do lado direito do produto. (**Consulte Setup (Configuração) >Picture (Imagem) >Brightness (Luminosidade)**)
Liguei um dispositivo externo (dispositivo de memória USB), mas ele não funciona.	◆ Verifique a ligação do cabo entre o produto e o dispositivo externo. ◆ Veja se o dispositivo externo funciona em modo autónomo e verifique o formato dos ficheiros nele guardados. ◆ Neste produto, o anfitrião USB funciona utilizando as especificações USB 1.1 e os dispositivos USB funcionam com as especificações USB 2.0.
Sempre que desligo e volto a ligar o Digital Photo Frame, as horas ficam desacertadas.	◆ Este produto não tem bateria incorporada. Se desligar a alimentação, a informação da hora desaparece. Assim, tem de acertar as horas novamente sempre que ligar o Digital Photo Frame. No entanto, se estiver ligado ao Server, não precisa de acertar as horas novamente, porque o Digital Photo Frame vai buscar essa informação ao Server e acerta as horas automaticamente.
Não aparece imediatamente um menu quando primo o botão do	◆ A visualização do menu e doutras operações pode demorar algum tempo enquanto o produto estiver a carregar uma imagem para ser mostrada no

menu.	ecrã.
As fotografias são rodadas automaticamente.	Verifique se a opção Auto Rotation está definida para On.
A apresentação de diapositivos não começa automaticamente.	Verifique se a opção Auto Slide Show está definida para Off.
Ligou um cartão de memória, mas ele não funciona.	Verifique o sistema de ficheiros do cartão de memória.
Ligou um dispositivo de memória USB, mas ele não funciona.	Verifique o tipo do dispositivo de memória USB. Este produto pode não suportar dispositivos USB compostos.
Os nomes dos ficheiros ou das pastas não são apresentados correctamente.	Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Se precisar que um nome de ficheiro ou de pasta seja apresentado correctamente, e não como '*', altere-o para que contenha apenas letras e números do inglês.

| Resolução de problemas | Terminologia | Centros de assistência |

Terminologia

Termos	Descrição
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	JPEG é uma tecnologia de compressão de imagem. É a que menos perda oferece de todas as tecnologias de compressão de imagem. É largamente utilizada na transmissão de ficheiros multimédia na Internet e noutras utilizações. Um ficheiro de imagem no formato JPEG é designado por ficheiro JPEG ou JPG. Geralmente, o ficheiro JPEG cria-se captando uma imagem com uma câmara digital, desenhando num computador ou num programa de gráficos, e depois comprimindo a imagem gráfica para formato JPEG.
Cartão SD (Secure Digital Card)	O cartão SD é um cartão de memória Flash do tamanho de um selo postal. Oferece grande estabilidade e alta capacidade. É largamente utilizado em vários produtos digitais, como PDAs, câmaras digitais, leitores de MP3, telefones celulares e PCs notebook. O seu aspecto é semelhante ao do MMC, mas é diferente no número de pinos e na espessura. Dispõe também de uma função de definição de palavra-passe para segurança dos dados.
MMC (Multi Media Card)	O MMC é um cartão de memória Flash externa utilizado para pequenos dispositivos móveis, tal como o cartão SD. Sendo mais pequeno do que os cartões SD/MMC, tornou-se largamente aceite como padrão de cartões de memória. Utiliza-se geralmente para guardar filmes e fotografias.
Cabo USB 1) TIPO A-B	Utilize o terminal Up stream quando fizer a ligação a um PC. Este produto suporta USB 2.0. O produto vem equipado com um cabo tipo A-B que se utiliza para ligar o Digital photo frame a um PC. O tipo A é o conector USB utilizado para fazer a ligação a um PC. O tipo B é o conector USB utilizado para fazer a ligação a um dispositivo externo. Pode ligar o Digital photo frame a um PC utilizando um cabo USB de tipo A-B.
Cabo USB 2) Cabo para fazer a ligação a outros dispositivos	Use este tipo de cabo quando utilizar o terminal Down stream. Este produto suporta USB 2.0. Quando ligar um dispositivo externo ao terminal Down stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com esse dispositivo externo.

| Resolução de problemas | Terminologia | Centros de assistência |

Centros de assistência

Se precisar de assistência para um produto, contacte ou visite um centro de assistência da Samsung.
Para assistência, ligação à rede e para o Server.

Serviços	Contactos
Web site da Samsung Electronics	**http://www.samsung.com**

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/us**
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/ca**
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/mx**

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	**http://www.samsung.com/ar**
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	**http://www.samsung.com**
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/cl**
COLOMBIA	01-8000112112	**http://www.samsung.com/co**
COSTA RICA	0-800-507-7267	**http://www.samsung.com/latin**
ECUADOR	1-800-10-7267	**http://www.samsung.com/latin**
EL SALVADOR	800-6225	**http://www.samsung.com/latin**
GUATEMALA	1-800-299-0013	**http://www.samsung.com/latin**
HONDURAS	800-7919267	**http://www.samsung.com/latin**
JAMAICA	1-800-234-7267	**http://www.samsung.com/latin**
NICARAGUA	00-1800-5077267	**http://www.samsung.com/latin**
PANAMA	800-7267	**http://www.samsung.com/latin**
PUERTO RICO	1-800-682-3180	**http://www.samsung.com/latin**
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	**http://www.samsung.com/latin**
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/latin**
VENEZUELA	0-800-100-5303	**http://www.samsung.com/latin**

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/at**
BELGIUM	02 201 2418	**http://www.samsung.com/be**
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	**http://www.samsung.com/cz**

DENMARK	70 70 19 70	**http://www.samsung.com/dk**
EIRE	0818 717 100	**http://www.samsung.com/ie**
FINLAND	030-6227 515	**http://www.samsung.com/fi**
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	**http://www.samsung.com/fr**
GERMANY	01805 -SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	**http://www.samsung.de**
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/hu**
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/it**
LUXEMBURG	02 261 03 710	**http://www.samsung.com/lu**
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	**http://www.samsung.com/nl**
NORWAY	815-56 480	**http://www.samsung.com/no**
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	**http://www.samsung.com/pl**
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/pt**
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/sk**
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	**http://www.samsung.com/es**
SWEDEN	0771-400 200	**http://www.samsung.com/se**
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/ch**
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	**http://www.samsung.com/uk**

CIS		
ESTONIA	800-7267	**http://www.samsung.ee**
LATVIA	8000-7267	**http://www.samsung.com/lv**
LITHUANIA	8-800-77777	**http://www.samsung.lt**
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	**http://www.samsung.kz**
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	**http://www.samsung.ru**
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	**http://www.samsung.ua**
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	**http://www.samsung.com/kz_ru**

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	**http://www.samsung.com/au**
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	**http://www.samsung.com/cn**
	HONG KONG : 3698-4698	**http://www.samsung.com/hk**
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	**http://www.samsung.com/in**
INDONESIA	0800-112-8888	**http://www.samsung.com/id**

JAPAN	0120-327-527	**http://www.samsung.com/jp**
MALAYSIA	1800-88-9999	**http://www.samsung.com/my**
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	**http://www.samsung.com/nz**
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/ph**
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/sg**
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	**http://www.samsung.com/th**
TAIWAN	0800-329-999	**http://www.samsung.com/tw**
VIETNAM	1 800 588 889	**http://www.samsung.com/vn**

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	**http://www.samsung.com/za**
TURKEY	444 77 11	**http://www.samsung.com/tr**
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	**http://www.samsung.com/ae**